Index of Claims	Application No.	Applicant(s)
	10/029,961	KIM, JAI-YOUNG
	Examiner	Art Unit
	Louis Falasco	1773
Through	numeral)] [

		√ Rejected						-	(T		gh n)		N	Non-Elected					A	Appeal					
		= Allowed							+		Restricted						1	in	terf	erei	nce		0		Ot	ojec	ted	_
Cla	aim				(Date	•			7	Cla	aim				Date					CI	aim		_		Da	te	_
Final	Original	4/3/04	12/3/04	6/25/04	10/20/04	6/20/05					Final	Original									Finat	Original						
<u> </u>	(1)	1	J	7	ı	7	П	一	十	7		51			1				$\neg \vdash$	٦		101					T	Ī

			_	_	$\overline{}$		_		_	_					$\overline{}$	$\overline{}$		$\overline{}$		٦.								3	_	- 1	
Final	4/3/04	12/3/04	10000	10/20/04	8/20/02					Final	Original										Finat	Original									
			4	-			H	Н	\vdash	 	51	<u> </u>	_	\vdash	\dashv	-	+	+	╀	4	\vdash	101	Н	Н	_	Н	Н	\dashv		-	\dashv
Q	 	·	4	-	✓	Н	_	\vdash	Н	├─	52	-	<u> </u>	Н	-	+	┽	-	╫	┨		102	Н	Н	-	-	Н		-{	-+	ᅱ
3	7	/ /.	7	=	√	H		-	Н		53	 	┝	Н	\dashv	-	\dashv	╅	╁	4		103	Н	Н	_	Н	Н		一	\dashv	⊣
4	7	_		7	¥	Н		⊢	Н	├─	54	⊢	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	╅	1	$\vdash \vdash$	104	Н	Н	-	Н		\vdash	一	7	┪
- 3	V			급	V	H	-	-	Н	\vdash	55	Н	\vdash	Н	\dashv	+	十	\top	+	┪ .	\vdash	105	Н	Н		T				7	ヿ
6	7	_	才	Ξ	Ž	Н			H		56			П	\neg		┪	十	1	1	\vdash	106									ヿ
17	4			-	7		\vdash	1	Н		57		Г	П		寸	十	_	1	1		107									
3	1	V		Ξ	7			1			58		Г	П		T	\neg	T	T	7		108									
9	V			=	1			1		\Box	59						T		Τ]		109									
10	1		7	=	7			П			60					\Box	\Box		\perp]		110									┙
11	V	<u>v</u>	7	=	1						61]		111			Ш	L					┙
12	V	1	T								62					\Box	_		┸	┛		112	匚			_		Ш		_	_
13	V		\Box								63					\perp	_		4	1	<u> </u>	113	_	Ш		匚		Ш		_	_
1,4	V	V							Ш		64	L	<u>L</u>	Ш	Ш	_	_		┵	_		114	_	L	_	_	╙	Ш	\Box	_	4
15	V	1			_	_	乚	L	Ш	L	65	<u> </u>	<u> </u>	Ш		_	4	_	4	4	<u> </u>	115	L	L	<u> </u>	⊢	┡	Ш	\vdash	_	_
16		$=$ \perp	_		Щ	_	_	<u> </u>	Ш	<u> </u>	66	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	Ш	_	4	_	+	4	<u> </u>	116	┞	L	<u> </u>	_	 -		Н		\dashv
17	Ш		_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш	<u> </u>	67	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Н	_	-+	-	4	4	<u> </u>	117	Ļ	<u> </u>	_	┞-	<u> </u>	-	Н	-	4
18	Ш	_	4		<u> </u>	L	_	ــــ	Ш	<u> </u>	68	!	├	\vdash	Щ	\dashv	-1	-	+	4	<u> </u>	118 119	 —		-	⊢	⊢	\vdash	-	\dashv	\dashv
19	Ш		4		L	<u> </u>	<u> </u>	┖	Ш	<u> </u>	69	┞	! —	 	Н	-	-	-	+	-		120	┡	-	┝	├-	├	\vdash	Н	\dashv	-1
20	\Box	_	4		L	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	70	⊢	⊢	├-	Н	-	-	-	+	-		120	┞	H	┝	├	├—	Н	\vdash		-1
21	\sqcup	-	4		!	├-	⊢	⊢	Н	├	71 72	⊢	⊢	├-	┝╌╢	\dashv	-	+	╫	-	<u> </u>	122	⊢	H		-	-	-	Н	\dashv	\dashv
22	\vdash	_	4	_	ļ	⊢	-	-	\vdash		73	⊢		H	\vdash	-	-	-	+	┨	<u> </u>	123	⊢	├-	⊢	-	╌	-	Н	\dashv	\dashv
23	\vdash	-	-		⊢	⊢	\vdash	⊢	\vdash	-	74	-	H	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv	╫	-	\vdash	124	+	⊢	⊢	┪	╁	H	Н	_	ᅥ
24	Н	+	+		⊢	-	┝	⊢	Н	-	75	⊢	⊢	 	Н	\dashv	-	+	+	┨	-	125	┢	\vdash	⊢	┢	┢		Н		ᅥ
25 26	Н	┵	-	_	┞	⊢	-	╁	Н		76	⊢	⊢	-	Н		-1	┰┼	╅	┥	-	126	╁	╁	\vdash	╁	┢		Н	\vdash	ᅱ
27	╂╌┨	-	┪	_	-	⊢	⊢	╁	Н	\vdash	77	╁	\vdash	1-	Н	\dashv	ᅥ	+	+	┪	1	127	\vdash	H		1	╁		Н		ᅥ
28	\vdash		┥		-	⊢	\vdash	\vdash	Н	<u> </u>	78	╁	┢	┢╾	Н		┪	\dashv	十	٦.	\vdash	128	1	\vdash	┪	1-	1	†	Н		┪
29	Н	\dashv	-1	-	┢	┢	\vdash	\vdash	Н	<u> </u>	79	1	┢	 	Н		1	\neg	十	1		129	Т		1	1	Г	Τ			ヿ
30	Н	十	ᅥ	_	一	-	H	+	Н	\vdash	80	\vdash	┢	\vdash		\Box	7	\neg	╅	7		130	Т	Г			1	Г			\Box
31	Н	一	┪		┪	1-	t	1	Н		81	Г	Г		П	\dashv	\neg	_	\top	7		131	1								
32		\neg	7		┪		1	1	\Box		82	1			П	П		一	\top	7		132									
33	Н	_	┪					Τ	П		83	Т	Г			П		Т	Т	7		133									
34	Н	\neg	7			Т	\vdash	\top	П		84								\top			134	\square				L				
35	П		╗			Γ		Π			85								1		$ldsymbol{le}}}}}}$	135		L	乚	L	丄	L			_
36	П		٦			Г	Г				86		L					\perp		┛	<u></u>	136	丄	<u> </u>	乚	乚	1_	_	L		_
37											87		L	L	Ц	Ц	_	4	4	_	<u></u>	137	↓_	┞	<u> </u>	┺	↓_	L	\vdash	Ш	_
38							L		Ш		88	_	L	L	Ш	Ш	_	_	4	_	<u>_</u>	138	┺	! _	<u> </u>	↓_	ļ_	_	_	Щ	_
39								$oxed{oxed}$	Ш		89	_	┖	<u> </u>	Ш	Ц	_	_	4	4	<u> </u>	139	┺	┡	↓_	⊢	₩	-	_	Н	_
40					乚	_	上	↓_	Ш	<u></u>	90	<u> </u>	╙	┞	Ш	Ц	_	-	4	4		140	↓_	┞—	⊢	╄	╀	┡	 - -	Н	\dashv
41	\Box		_[L	_	_	1	Ш	<u></u>	91	┡	\vdash	1_	Ш	\sqcup	_	4	4	4	<u> </u>	141	╀		⊢	╀	⊢	⊢	—	Н	4
42	Ш	1	_		L		┞	\perp	\sqcup	<u></u>	92	-	┡	╀	Ш	Ш	4	-	4	4	—	142	+	╀	\vdash	⊢	╀	⊢	 	Н	\dashv
43	Ш	4	_	L.	 	 	\perp	1_	Ш	<u></u>	93		\vdash		\sqcup	$\vdash \dashv$	4	-	4	4	-	143	╀	١-	⊢	╁	╀	⊢	-	\vdash	\dashv
44	\Box		_	_	<u> </u>	 	-	4	Ш		94	┼	⊢	₩.	Н	\vdash			+	\dashv	-	144	╀	+-	\vdash	╀	-	1	\vdash	\vdash	-
45	Ш	4	4	_	╄	╄		╄	\vdash	<u> </u>	95	╁	╀		Н	Н		+	+	\dashv	-	145	╀	╁	+	\vdash	+	\vdash	1	\vdash	\dashv
46	\sqcup	-	_	_	1	┞-		╀	\vdash		96	╀	╀	╀	Н	Н	\dashv	+	+	\dashv	-	147	╁	⊢	\vdash	+-	╁╌	+-	1	\vdash	\dashv
47	Н	-+	4	_	├	₩	┼-	+-	\vdash	-	97 98	╁	⊢	+-	\vdash	Н	\dashv	\dashv	╁	\dashv	—	148	╁	+	\vdash	✝	╁╌	+-	\vdash	Н	\vdash
48	\vdash	\dashv	4	-	-	⊢	+	╁	\vdash	\vdash	99	╀	\vdash	╁	\vdash	Н	\dashv	-+	+	\dashv	—	149	+	1-	\vdash	+-	╁	1-	1	Н	Н
49	ш	_	_	_	ļ.,	1-	┺	4—	1	—	100	┿	₩	1-	1	Н	-	-+	-	\dashv	\vdash	150	-	+	! -	+-	┰	╁	! 	-	Н